

Tencent Hub



产品文档





【版权声明】

©2013-2020 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有,未经腾讯云事先书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标,依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况,部分产品、服务的内容可能有所调整。您 所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则, 腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。



文档目录

最佳实践

Java 自动构建工作流 容器服务 CICD 工作流



最佳实践

Java 自动构建工作流

最近更新时间:2019-09-11 10:56:09

本文主要叙述如何实践一条 Java 自动构建工作流。

操作页面

在项目仓库页面->工作流->新建工作流。

实践步骤

1.新建工作流,填写工作流基础设置信息。如还未绑定源代码授权,请参考源代码授权设置。

←	新建工作流	工作流模版	环境变量设置	③ 创建工作流指引 Z
Æ	+	-	$\mathbf{\hat{D}}$	GitServer地址(选填) ①
				https://gitee.com 🔻
				Organization 可选项,选择工作流关联的代码托管仓
				zhongfox 💌
				Git仓库地址
				maven_demo 🔻
				触发方式
				满足以下任意条件即触发构建镜像
				添加新Tag时触发 — 选择工作流关联代码源自动触发方式
				✓ 提交代码到分支时触发
				✓ master
				✔ 手动触发,指定代码分支/Tag/Commit



2.新增一个 Stage,设置 Stage 信息。

(III) [III]		 Stage设置	
	†iit build	Stage 名称	
	Job个数: 1	build	${\boldsymbol{ \oslash}}$
	Job执行: 并行		
		 Job执行	
	→ job_0_0	并行	
	+		

3.新增一个 Job , 设置 Job 信息 , 选择工作流组件。

	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
414 b. 314	 Job基础设置	
	Job 名称	
Job个数: 1		
Job执行:并行	Java_build	
	 工作方式	
→ java_build	使用工作流组件	
+	工作流组件地址(必填)	
	 工作流组件地址	 洗择
		~
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	工作流组件版本	
	 工作溶组供版本 (默认为是新版本)]
	 分许生败	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	 牛脑审计方数	

4.Tencent Hub 预置了一些工作流组件,并给这些组件都打上了关键词标签。可以通过组件标签来筛选出符合您需求的工作流组件。例如通过 Java 和 build 筛选出支持 Java 语言构建的工作流组件。







5.填写组件需要的参数。

Job参数设置				
INPUT参数 填写说明	2	该组件功能及填写参数的详细说明		
Кеу		Value		
GIT_CLONE_URL	i	每个参数填写的提示信息 Input Or Select Value	选择	删除
GIT_REF	i	Input Or Select Value	选择	删除
GOALS	i	Input Or Select Value	选择	删除
POM_PATH	i	Input Or Select Value	选择	删除
HUB_REPO	i	Input Or Select Value	选择	删除
HUB_USER	i	Input Or Select Value	选择	删除

6.参数的值可以输入填写,也可以使用环境变量。例如,组件需要的GIT_CLONE_URL参数,就可以使用工作流绑定 了源代码授权后生成的环境变量 \${_WORKFLOW_GIT_CLONE_URL}。



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GIT CLONE LIBI	Ġ	Input Or Select Value	- 缶点	选择
选择Value			×		选择
Stage Job Output 全局环境变量	作流环境变量				选择
					选择
					选择
确。	定 取消				选择
		1			选择
	ARTIFACT_TAG	()	Input Or Select Value		选择



7.填写完成组件需要的参数,保存工作流。

GIT_CLONE_URL	i	\${_WORKFLOW_GIT_CLONE_URL}
GIT_REF	(i)	\${_WORKFLOW_GIT_REF}
GOALS	i	Input Or Select Value
POM_PATH	(i)	Input Or Select Value
HUB_REPO	i	3321337994/maven-demo
HUB_USER	i	Input Or Select Value
HUB_TOKEN	i	Input Or Select Value
_WORKFLOW_FLAC	i	true
ARTIFACT_TAG	i	v1.0



8.运行工作流。

项目	目仓库 (r	naven-de	emo)						
页目仓库	信息	工作流	镜像管理	文件管理	Webhook	通知			
新建) Te
	工作流名		最后执行状态	最后执行	亍耗时	最后结束时间	总执行数(次)	生效①	操作
•	workflow_j	ava_bu	-	-		-	0		立即执行

9.运行成功后,可以看到项目仓库的文件管理下,自动生成了构建结果。

	工作流名	最后执行状态	最后执行耗时	最后结束时间	总执行数(次)	生效①
►	workflow_java_bu	成功	1分钟59秒	2018-08-01 16:1	2	





容器服务 CICD 工作流

最近更新时间:2019-09-11 11:48:19

实践-容器服务CI/CD工作流

本文主要叙述如何通过 Tencent Hub 实现容器服务 CI/CD 工作流,以部署开源 PHP 游戏网页游戏 2Moons 为例。

前期资源

- 游戏源码
- Tencent Hub
- TKE
- 预先准备一个备案过的域名(eg:game.tdemo.net 或直接使用 IP)

说明:

例子中为了方便测试,数据库也部署在 TKE 里面,生产环境一般会使用 TencentDB 实例。

准备工作

- 1. fork 游戏源码到自己的 github 方便后续修改和提交。这里 fork 到 https://github.com/Kevin-Qiu/2Moons 并 新建 tencent_cloud 分支。
- 2. 准备好 Dockerfile,可以参考 https://github.com/Kevin-Qiu/2Moons/blob/tencent_cloud/dockercompose.yml。



<pre>services: web: depends_on: ob volumes: .:/app environment: DB_HOST: database DB_USER: 2moons DB_NAME: 2moons DB_NAME: 2moons DB_NAME: 2moons DB_NAME: admin ADMIN_NAME: admin ADMIN_MAIL: mail@example.com ports: - 2moons db: image: mariadb environment: MYSQL_ROOT_PASSWORD: root MYSQL_DATABASE: 2moons MYSQL_USER: 2moons MYSQL_USER: 2moons MYSQL_PASSWORD: root MYSQL_PASSWORD: root MYSQL_PASSWORD: 2moons ports: - 3306:3306 networks: _ database database </pre>	1	version: '2'
<pre>web: depends_on:</pre>	2	services:
<pre>4 image: webdevops/php-apache-dev:ubuntu-16.04 5 depends_on: 6 - db 7 volumes: 8:/app 9 environment: 10 DB_HOST: database 11 DB_USER: 2moons 12 DB_PASSWORD: 2moons 13 DB_NAME: admin 15 ADMIN_NAME: admin 16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_DATABASE: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	3	web:
<pre>5 depends_on: 6 - db 7 volumes: 8:/app 9 environment: 10 DB_HOST: database 11 DB_USER: 2moons 12 DB_PASSWORD: 2moons 13 DB_NAME: 2moons 14 ADMIN_NAME: admin 15 ADMIN_PASSWORD: admin 16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_OATABASE: 2moons 26 MYSQL_OATABASE: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: root 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	4	<pre>image: webdevops/php-apache-dev:ubuntu-16.04</pre>
 6 - db volumes: .:/app environment: DB_USER: 2moons DB_PASSWORD: 2moons DB_NAME: 2moons ADMIN_NAME: admin ADMIN_PASSWORD: admin ADMIN_MAIL: mail@example.com ports: 8 - 8080:80 networks: 2 image: mariadb environment: MYSQL_ROOT_PASSWORD: root MYSQL_DATABASE: 2moons ports: - 3306:3306 networks: 2 inages: - aliases: - database 	5	depends_on:
<pre>7 volumes: 8:/app 9 environment: 10 DB_HOST: database 11 DB_USER: 2moons 12 DB_PASSWORD: 2moons 13 DB_NAME: admin 14 ADMIN_NAME: admin 15 ADMIN_PASSWORD: admin 16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	6	- db
 service of the service of t	7	volumes:
9 environment: 10 DB_HOST: database 11 DB_USER: 2moons 12 DB_PASSWORD: 2moons 13 DB_NAME: 2moons 14 ADMIN_NAME: admin 15 ADMIN_PASSWORD: admin 16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34	8	:/app
<pre>10 DB_HOST: database 11 DB_USER: 2moons 12 DB_PASSWORD: 2moons 13 DB_NAME: 2moons 14 ADMIN_NAME: admin 15 ADMIN_PASSWORD: admin 16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	9	environment:
<pre>11 DB_USER: 2moons 12 DB_PASSWORD: 2moons 13 DB_NAME: 2moons 14 ADMIN_NAME: admin 15 ADMIN_PASSWORD: admin 16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	10	DB_HOST: database
12DB_PASSWORD: 2moons13DB_NAME: 2moons14ADMIN_NAME: admin15ADMIN_PASSWORD: admin16ADMIN_MAIL: mail@example.com17ports:18- 8080:8019networks:20- 2moons21db:22image: mariadb23environment:24MYSQL_ROOT_PASSWORD: root25MYSQL_DATABASE: 2moons26MYSQL_USER: 2moons27MYSQL_PASSWORD: 2moons28ports:29- 3306:330630networks:312moons:32aliases:33- database34	11	DB_USER: 2moons
13DB_NAME: 2moons14ADMIN_NAME: admin15ADMIN_PASSWORD: admin16ADMIN_MAIL: mail@example.com17ports:18- 8080:8019networks:20- 2moons21db:22image: mariadb23environment:24MYSQL_ROOT_PASSWORD: root25MYSQL_DATABASE: 2moons26MYSQL_USER: 2moons27MYSQL_PASSWORD: 2moons28ports:29- 3306:330630networks:312moons:32aliases:33- database34	12	DB_PASSWORD: 2moons
14ADMIN_NAME: admin15ADMIN_PASSWORD: admin16ADMIN_MAIL: mail@example.com17ports:18- 8080:8019networks:20- 2moons21db:22image: mariadb23environment:24MYSQL_ROOT_PASSWORD: root25MYSQL_DATABASE: 2moons26MYSQL_USER: 2moons27MYSQL_PASSWORD: 2moons28ports:29- 3306:330630networks:312moons:32aliases:33- database34	13	DB_NAME: 2moons
<pre>15 ADMIN_PASSWORD: admin 16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	14	ADMIN_NAME: admin
<pre>16 ADMIN_MAIL: mail@example.com 17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	15	ADMIN_PASSWORD: admin
<pre>17 ports: 18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	16	ADMIN_MAIL: mail@example.com
<pre>18 - 8080:80 19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	17	ports:
<pre>19 networks: 20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	18	- 8080:80
<pre>20 - 2moons 21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	19	networks:
<pre>21 db: 22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	20	- 2moons
<pre>22 image: mariadb 23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	21	db:
<pre>23 environment: 24 MYSQL_ROOT_PASSWORD: root 25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	22	image: mariadb
24MYSQL_ROOT_PASSWORD: root25MYSQL_DATABASE: 2moons26MYSQL_USER: 2moons27MYSQL_PASSWORD: 2moons28ports:29- 3306:330630networks:312moons:32aliases:33- database34	23	environment:
<pre>25 MYSQL_DATABASE: 2moons 26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	24	MYSQL_ROOT_PASSWORD: root
26 MYSQL_USER: 2moons 27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34	25	MYSQL_DATABASE: 2moons
27 MYSQL_PASSWORD: 2moons 28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34	26	MYSQL_USER: 2moons
<pre>28 ports: 29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34</pre>	27	MYSQL_PASSWORD: 2moons
29 - 3306:3306 30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34	28	ports:
30 networks: 31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34	29	- 3306:3306
31 2moons: 32 aliases: 33 - database 34	30	networks:
32 aliases: 33 - database 34	31	2moons:
33 - database 34	32	aliases:
34	33	- database
	34	
35 networks:	35	networks:
36 2moons:	36	2moons:

https://github.com/Kevin-Qiu/2Moons/blob/tencent_cloud/Dockerfile



资源管理器	✓ Dockerfile ×
▲ 打开的编辑器	1 FROM webdevops/php-apache-dev:ubuntu-16.04
👉 Dockerfile 1	
- 2MOONS *1 🎽 🖒 🗊	- Add - /abb
▶ cache	5 RUN echo "" > /app/includes/ENABLE INSTALL TOOL && chmod -R 777 /app/cache/ && chmod -R 777 /app/includes
▶ chat	
▶ includes	
▶ install	根据游戏要求必须在includes日曼添加FNABLE_INSTAIL_TOOL文件才能解鉛游戏安装模式这里演示需要在镜像里面添加了
▶ language	
Iicenses	
scripts	
▶ styles	
▶ tests	
• .gitignore	
.htaccess	
! .travis.yml	
📽 admin.php	
CHANGES.md	
Report.php	
Composer.json	
🐨 cronjob.pnp	
I deploy.yami	
docker-compose.ymi	
Dockerine	
ame nhn	
😁 index nhn	
(i) README.md	
≣ robots.txt	
😁 userpic.php	

3. 准备好 TKE 集群,对于这个例子来说,集群里面建议最好有4核 8G 的空闲资源,集群开启外网访问并记下账号/ 密码/证书/地址。



总览 云产品 🔻	云服务器 域名注册	网站备案 容器服务 Tence	nt Hub [+]	
容器服务	<	temp)		
器 概 览	节点列表 Names	space列表 伸缩组列表	集群信息	
应用中心	基本信息			
● 集群	集群名称	temp 🎤		
② 黑石集群	新增资源所属项目()	默认项目 🎤		
◇ 应用	集群ID	4.00.000		
①服务	45-+			
🔟 Ingress	次 念 k8s版本	1.10.5		
交付中心	节点数量	2个		
◎ 镜像仓库 ~	和罢	7 84核 28 36GB		
■ 应用模板仓库 🗸 🗸		((主体区(古地)		
三: 配置项	所任地域	华南地区(/ 州)		
_4 9.4 \.	节点网络			
	容器网络	172.19.0.0/16		
	集群凭证	显示凭证		
体验&指引	创建时间	2018-07-18 22:18:54		
▲ 免费实验室	雨新时间	2018-07-18 23:22:25		
① 使用指引	244528	т.		
	油还	元》		
	立初 *0 m			
	局级设置			
	ipvs支持 未开启			



集群凭证		>
安装Kubectl后	a,您可以通过用户名密码或集群CA证书登录到集群 Kubecti帮助 🖸	
用户名	admin	
密码	No. 2 Contraction of the second second second	
集群CA证书	BEGIN CERTIFICATE	
外网访问地址		
内网访问地址	未开启	
	关闭	



4. 预先在 TKE 里面部署好 2Moon 需要的数据库, 服务名 mariadb, 1C2G, 环境变量可以参考

https://github.com/Kevin-Qiu/2Moons/blob/tencent_cloud/docker-compose.yml , 端口 3306 , 只允许 集群内访问。

and the first of t			
🐑 jkroe	pke Fixed install issues		
l contrib	utor		
6 lines	(35 sloc) 660 Bytes	Raw	Blame
1 1	version: '2'		
2 :	services:		
3	web:		
4	<pre>image: webdevops/php-apache-dev:u</pre>	ubuntu-16.04	
5	depends_on:		
6	- db		
7	volumes:		
8	:/app		
9	environment:		
10	DB_HOST: database		
11	DB_USER: 2moons		
12	DB_PASSWORD: 2moons		
13	DB_NAME: 2moons		
14	ADMIN_NAME: admin		
15	ADMIN_PASSWORD: admin		
16	ADMIN_MAIL: mail@example.com		
17	ports:		
18	- 8080:80		
19	networks:		
20	- 2moons		
21	db:	_	
22	image: mariado		
25	MYSOL DOOT DASSWORD, most		
24	MYSOL DATARASE: 2moons		
25	MYSOL USER: 2moons		
20	MYSOL PASSHOPD: 2moons		
28	norts:		
29	- 3306:3306		
30	networks:		
31	2moons:		
32	aliases:		
33	- database		
34			
35 1	networks:		
20	2moons:		



← 新建服务		
	基本信息 服务名称	mariadb 是长的个字符,只能也含于写字母、数字 及分隔符("-"),且必须以小写字母开头,数字或小写字母结尾
	所在地域	广州 上海 上海金融 北京 成都 香港 新加坡 孟买 硅谷 重庆 曼谷 弗吉尼亚 莫斯科
	运行集群	default ▼ 如现有的集群不合适,您可以去控制台 新建集群 【
	服务描述	请输入描述信息,不超过1000个字符



0										
数据卷(选埴) 🛈	添加数据卷	电临时败荡 十切败场 二项	5.45.%httP.¥	± →/4/=/	CANED 7		5년호부원 지하	명하는 아이들		04501 em
	为脊髓建筑行储,日期又3	利回时,用住、土化,用住、乙%		5. X1+1+1	BINFO, P	10日坝,227	f)王秋 均 合	2907187F14	12中。1史月	87851 2
运行容器									~	·×
	名称	mariadb								
		最长63个字符,只能包	含小与子!	母、数子及	分隔符("·	"),且不能!	以分隔符升	头或结尾		
	镜像	mariadb		选择镜	像					
	镜像版本(Tag)	latest								
	CPU/内存限制	CPU限制				内存限制				
		request 1	- limit	1	核	request	20.49	- limit	2048	мв
		Request用于预分配资源	[,当集群·	中的节点没	有reques	t所要求的资	源数量时,	容器会创建	失败。	
	环境变量 ③	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用 MYSQL_ROOT_PA	ā,当集群。 资源的最 = roc	中的节点没 大上限,避免 t	有reques 色异常情况	iff要求的资 TF节点资源 X	源数量时, 消耗过多。	容器会创建	失败。	
	环境变量 ①	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE	 原,当集群 资源的最 = roc = 2m 	中的节点没 大上限,避免 ot	清reques 色异常情况	Hequest I新要求的资 了下节点资源 X X	源数量时, 消耗过多。	容器会创建	失败。	
	环境变量 ③	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE MYSQL_USER	 1. 当集群中 资源的最 第 roc = 2m = 2m 	中的节点没 大上限,避免 ot ooons	有reques	Wing 小要求的资 で 下 市 点 资 調 × × × × ×	源数量时, 消耗过多。	容器会创建	失败。	
	环境变量 3	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用的 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE MYSQL_USER MYSQL_PASSWOF	 第.当集群中 资源的最 = roc = 2m = 2m = 2m 	中的节点没 大上限,避免 tt ioons ioons	有reques	request	源数量时, 调耗过多。	容器会创建	失败。	
	环境变量 ③	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用的 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE MYSQL_USER MYSQL_PASSWOF	 第 当集群中 资源的最 = roc = 2m = 2m = 2m 	中的节点没 大上限,避免 ot oons oons	有reques 商异常情况	Win要求的资 TF节点资源 × × × ×	源数量时, 调料过多。	容器会创建	失败。	
	环境变量	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE MYSQL_USER MYSQL_USER 新增变量 从配置项导/ 变量名只能包含大小等	 第.当集群中 资源的最) = roc = 2m = 2m = 2m = 2m 	中的节点没 大上限,避免 t ioons ioons	有reques	Wing wing	源数量时, 调料起之多。	容器会创建	失败。	
	环境变量 3	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用的 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE MYSQL_USER MYSQL_USER MYSQL_PASSWOF 新增变量 从配置项导》 变量名只能包含大小写	 第.当集群中 资源的最 = 2m = 2m = 2m = 2m 	中的节点没 大上限,避免 tt ioons ioons ioons	清reques 商异常情况 ; 并且不	Wing求的资 で 节 点 资 調 × × × × × 新 新 新 新 新 新 の 済 の う で 节 点 资 調 ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	源数量时, 消耗过多,	容器会创建	失败。	
	环境变量 ③	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用的 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE MYSQL_USER MYSQL_PASSWOF 新增变量 从配置项导/ 变量名只能包含大小写	 第 当集群中 资源的最一 = 2m = 2m = 2m = 2m > 2m 	中的节点没 大上限,避免 tot ioons ioons ioons	·有reques 色异常情况 :, 并且不	Hequest 研要求的资 こ下节点资源 × × × × 能以数字开:	源数量时, 调耗过多。	容器会创建	失败。	
	环境变量 ③	Request用于预分配资源 Limit用于设置容器使用 MYSQL_ROOT_PA MYSQL_DATABASE MYSQL_USER MYSQL_USER 新增变量 从配置项导/ 变量名只能包含大小写	 第二年年期 第二年期 <	中的节点没 大上限,避免 ot oons oons	i有reques 為异常情况 :,并且不	ifuguest ifufi要求的资 了下节点资源 × × × ×	源数量时, 調耗过多。	容器会创建	失败。	



访问设置(Service)							
服务访问方式	提供公网访问 将提供一个可以被 支持Ingress。 查看	● 仅在集群内访问 集群内其他服务或容器访问 详情 Ⅰ	○ VPC内网访问 ○ VPC内网访问 ○ 000000000000000000000000000000000000	 不启用(不支持Ingress) UDP协议,数据库类服务如Myst 	如何选择 🗹 11可以选择集群内;	方问,来保证服	法网络隔离
端口映射	协议①	容器端口		服务端口(j)			
	TCP -	3306		3306		×	
	添加端口映射						

品 概览	新建							
应用中心	名称(1)	收款	日志	状态	运行/殖期数量	ID抽址①	合悲均衡	标答(label) ▼
◎ 集群	HING	III.I I	HIR	1000		11 YEAT ()	24462363	10022(Indel)
② 黑石集群	mariadb	di		运行中	1/1个	- 172.19.255.10 🖻	未启用	qcloud-app:mariadb;
☆ 应用 □								
① 服务								
🔟 Ingress								
交付中心								
回镜像仓库								
■ 应用模板仓库 ~								

持续集成 Cl



1. 先在 Tencent Hub 里面绑定 github。

Tencent Hub 《 设置				
公共市场 ~				
项目仓库	个人信息管理			编辑
组织	用户ID m m			
· 设置	用户名			
使用指引	密码 *****			
	源代码接权			
	Github账户:Kevin-Qiu 注明版	\odot	ontab账户:書 🔤 建糊胶胶	\odot
	GiteeKith Line 注意的	\oslash		

2. 在 Tencent Hub 里面建立一个组织和仓库 demo/game ,并记录下仓库地址/镜像地址。

Tencent Hub «	组织		
公共市场 🗸 🗸 🗸			
项目仓库		O) demo	
组织			
设 <u>留</u>			
使用指引			

Tencent Hub «	← 组织 (demo)				
公共市场 🗸 🗸	组织信息 项目仓库	团队管理			
项目仓库		新建			
组织		项目仓库名	标签	描述	操作
设 <u>当</u> 使用指引		Public game			信報 刑法
		guilo			47128 0000-
		共1项			毎欠显示行 20 ▼



≪ ← 项目仓库 (game		
项目仓库信息 镜像管	管理 文件管理 工作流 Webhook通知 团队协作	
	项目仓库信息	编辑
	组织名 demo	
	项目合库名 game	
	标签	
	类型 Puble	
	更新时间 2018-07-19 17:25:43	
	合库地址 hub.tencentyun.com/demo/game	
	描述 響无描述	

3. 准备好需要部署到 TKE 的 yaml 文件。

https://github.com/Kevin-Qiu/2Moons/blob/tencent_cloud/deploy.yaml

! deple	y.yaml ×
	apiVersion: extensions/v1beta1
	kind: Deployment
	metadata:
	labels:
	qcloud-app: moon
	name: moon
	namespace: default
	spec:
	replicas: 1
	selector:
	matchLabels:
	dcloud-app: moon
	emplate:
	spec:
	containers:
	- name: DB_HOST
	Value: mariadb
	- name: DB_USER
	Value: 2moons
	- name: DB_PASSWORD
	value: 2moons
	- name: DB_NAME
	value: 2moons
	- name: ADMIN_NAME
	Value: admin
	- Tome, AUPIN PASSWORD
33	value: admin@itdemo.net
34	image: hub.tencentyun.com/demo/game@\$IMAGE DIGEST 使用培偽分店批計加上@+培像hash值 has值由环境态量传过来
	ImagePUIIPOILCY: Always
	name: moon
	resources:
	limits:
	сри: "2"
	memory: 2Gi
	requests:
	cpu: "1"
	memory: 16i
	imageneitserets:
	- name, torsorthubby
	a name. tencentholoxey



	imageDullSecrets:
	- name: acloudregistrykey
	- name: tencenthubkey
	apiVersion: v1
	kind: Service
	metadata:
	labels:
	qcloud-app: moon
	name: moon
	namespace: default
	spec:
56	type: NodePort
	ports:
	- name: tcp-80-80
	port: 80
	protocol: TCP
	targetPort: 80
	selector:
	qcloud-app: moon
	apiVersion: extensions/v1beta1
66	kind: Ingress
	metadata:
	name: game
	namespace: default
	spec:
	rules:
	- nost: game.tdemo.net
	paths:
	- Dackenu.
	servicePont: 80
	nath: /
	pacit.



4. 在仓库下面建立工作流,填入工作流名称,选择 github 项目,绑定自动和手动触发分支。

Tencent Hub	«	← 项目仓	库 (game)											
公共市场	~	项目仓库信息	镜像管理	里 文件管理	工作流	Webhook通知	团队协作							
				新建									请输入工作流名称	Q,
组织设置				工作流名		最后执行状	58	最后执行耗时	最后结束时间	总执行数(次) 生效③	操作		
使用指引									工作流列表为空					
			-	共0项							每页显	示行 10 、	H ← 1/1 ▼ →	H

Ū
工作流设置
workflow tencent cloud
超时时间
60 分钟
#-⊆114 8
2V11.2V198
● 国内 演奏
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
GitServer地址(远境)①
https://github.com 🔻
Organization
Kevin-Qiu *
Git合库地址
2Moons 💌
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
触发方式
满足以下社會新作別戰发初建瑞會
添加能石度的總統
✓ 提示代现到公式时能分
jkroepke-patch-1
kothaldragoni//en
110n_master
lang kev flatten



1.1.1.1.1.1.1.1						
1.						
	 <u> </u>					
- T T	The second second				Git 合库 地址	
1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A						
					2Moons T	
	· · · T · · · · · · · · ·				Entourio	
					A A M A A A A A A A A A A A A A A A A A	
					一般发方式	
					法国门下任音冬任即触发物建谙像	
					INSALINA TELEBOOKITTINA ROKOKITO REPORT	
					添加新TagB寸触发	
					✓ 提交代码到分支时触发	
					and the second second second second	
					ikroenke-natch-1	*
					- Incohno baron, i	
					korbaldragonir/en	
					Komalurayonii/en	
					110n moster	
					Tion_master	
					lang_key_natten	1000
					master	
					newvars	
					oldstable	
					tencent cloud	_
						_
					travis	
					varsSE	
						~
					手列服友,指定代码分支/lag/Commit	
					i i i i internet etc	
					branch v tencent_clc	
					(4) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	
					一一月二二	
					- 每注估白	
					田は旧感	





← 新建工作流 工作流模版 环境变					创建工作流播引起
(A)	+	选择工作流组件	>	× Job基础设置	
				Job 名称	
Job个数: 1		手动输入工作流组件路径		build	Ø
JODANT : JHT					
		我的工作流组件 推荐工作流	组件	工作方式	
→ build				使用工作流组件	
+		请 輸入名称 Q	组件打包描51 🖸	工作流組件地址(必塩)	
			•	工作流组件地址	—— _{先探}
		java_build_maven	java build maven		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	java_analysis_checkstyle	java analysis checkstyle	工作流组件版本	
				工作流组件版本(默认为最新版本)	
		update_tke_service	docker kubernetes TKE service		
		kubecti	docker kubernetes kubectl	Job参数设置	
				INPUT参数	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	thub_docker_builder	docker build image thub	Key Value	
		kubecti cmd	docker kubernetes kubecti		
			v	Input Key Input Or Select Val	lue 选择 删除
		++401页			
		7(13%		+ 12/11参考2	
		,		OUTPUT参数	
		碲	· 定 关闭	Кеу	
				该镇像组件智无输出	

\ <u></u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u></u>	+	(•
	111 ci					.						INPUT参议 填气玩明	6			
	Job个数: 1											Key		Value		
	Job执行: 扌	HT :											1			
												GIT_CLONE_URL	Ġ	Input Or Select Value	选择	删除
												GIT_REF	i	Input Or Select Value	选择	删除
		+											-			
												GIT_TYPE	(i)	Input Or Select Value	选择	删除
							我们在方文 并且镜像推	恨日來里面 送到当前仓	已经与好了 L 库,这里无需	し GC Kernie 填写取默认	值即可	IMAGE_TAG_FORM	(1)	Input Or Select value	选择	删除
												IMAGE_TAG	0	input of Select value	达行单	脚隊
														Input Or Solad Valua		THE
												EXTRA_IMAGE_TA	0	input of ocidet vulue	2534	Million and
													0		±+2	DIFA.
												BOILD_WORKDIN	U		<u>∽</u> +	4080
												DOCKERFILE_PATH	(j)	Dockerfile	选择	删除
																I
												BUILD_ARGS	i	Input Or Select Value	选择	删除
												+ 増加参数				
												OUTPUT参数				

5.推送代码到 https://github.com/Kevin-Qiu/2Moons 的 Tencent_Cloud 分支测试一下前面的 CI 结果,单 击查看执行历史可以查看执行明细。



					明期八上1FD12台标
工作流名	最后执行状态	最后执行耗时	最后结束时间	总执行数(次) 生效()	操作
 workflow_tencent_cloud 	成功	46秒	2018-08-02 15:36:06	1	立即执行 查看与编辑 更多 ▼
工作流执行历史					
ID	状态		最后执行耗时	最后结束时间	操作
2082	成功		46秒	2018-08-02 15:36:06	查看执行历史
共1项				每页显示	xxi 10 ▼ H 4 1/1 ▼ ► H
共1项				每页显示	xxx 10 ▼ H 4 1/1 ▼ ► H

+ workflow	w_tencent_cloud执行结果i	查询	
	țiț ci	build 执行参数	
	Job个数: 1		日本日本四
	Job执行:并行		9448 6
	→ build	1 Stop 3/3 : 200 scho ²⁰ >/spp/includes_INSALL_TOOL && chood -R 777 /spp/sech -R 777 /spp/includes 2 →> Naming in 25372404afe 3 Removing intermediate container 25372404afe	he/ 888 chnod
		4 → £881±00±80±648	
		5 Successfully built 1886/c0+84648	
		b Successfully tagged hub.tencentyum.com/deno/gameilatest 7	
		8 Run docher build succeeded	
		9 [2018-08-02 07:35:40] Run CMD: docker push hub tencentyun con/demo/game:latest	
		10 The push refers to repository [hub.tencentyun.com/demo/gume]	
		11 82aaed706fd2: Preparing	
		12 3ac8b496b001: Preparing	
		13 6731ecf79452: Preparing	
		14 78907b43742d: Preparing	
		15 e01846847ad3: Preparing	
		16 20003665555a: Preparing	
		17 542e437351fa; Freparing	
		18 Z346481 bd57; Freparing	
		19 bts/cde/hz/b/; Fraparing	
		20 edse4d1dba49' Freparing	
		21 bizbbeeddewu. Freparing 20 2003/2014-0	
		2 Second State Sta	
		24 fin8s778048+ Prenaving	
		25 709b.dd00h1s4: Prenaring	
		26 07b9c3c04cbd; Freparing	
		27 Geaddaf493f1: Proparing	
		28 aDe188dDe278; Preparing	
		29 711@dcb62f50: Preparing	
		30 20303885555a: Vaiting	
执行成功		31 £008927£90.d9e: Waiting	
		32 542c437351fa: Waiting	
14/7天风		33 709bdd00b1+4: Waiting	
执行中		34 234bd801bd67: Waiting	
执行超时		35 078963046461 Witing	



workflow	/_tencent_cloud执行结果查	间						
—					build			
	†∔† ci				执行日志	执行参数		
	Job个数: 1							
	Job执行: 并行				输入参数			
	- build							
					BUILD_ARGS			
					BUILD_WORK	DIR		
					DOCKEREILE	РАТН	Dockerfile	
								-
					输出参数			
					IMAGE		bub tancanbuun com/dama/aama	
					IMAGE_DIGE		sha256:9a1d7c4ceaea8dc1f92717175800546	83fa62
					IMAGE_ID		sha256:f881c0e8d6487e8b89d0f36ac4eaa822	2444ff3
执行成功								
执行失败								

或者可以手动单击立即执行进行手动构建。

← 项目仓库	(game)													
项目仓库信息	工作流		镜像管理	文件管理	Webhooki	通知	团队协作							
		新	2										请输入工作流名称	Q,
			工作流名		最后	执行状态	5	最后执行耗时	最后结束时间	总执行数(次)	生效①	操作		
		Ŧ	workflow_t	encent_cloud	等待	耕行 🔿		-	-	2		立即执行	〒 查看与编辑 更多 ▼	
			工作流执行	历史										
			ID				状态		最后执行耗时	最后结束时间			操作	_
			2104				等待执行		-	-			查看执行历史 终止	
			2082				成功		46秒	2018-08-02 15:36:06			查看执行历史	
			共2项								每页显示	府 10 *	ii ii 1/1 ▼ →	
		共1項	11								每页显示	雨 10 v	ii i 1/1 ▼ i	



on es								~
工作流名	最后执行状态	最后执行耗	时 最后结束时	胡 总执行	数(次) 生效(i)	操作		
workflow_tencer	nt_cloud 成功	44秒	2018-08-02	2 20:22:03	2	立即执行	查看与编辑 更多 ▼	
工作流执行历史								
ID		状态	最后执行耗时	最后结束时间			操作	
2104		成功	44秒	2018-08-02 20:22:0	3		查看执行历史	
2082		成功	46秒	2018-08-02 15:36:0	6		查看执行历史	
共2项					每页显示行	j 10 v		
1项					每页显示行	, 10 ,	H - 1/1 - F	

仓库信息 工作流	镜像管理 文化 使用指引 镜线	件管理 Webhook通知 象构建 触发器	团队协作				
IC			标签	更新时间	大小(MB)	下载数(次)) 操作
sl	ha256:ba20c95d67279	b580d83f8dd1286c074	latest	2018-08-02 20:21:59	249	C)创建服务删除
L							
#	51项					每页显示行	7 10 ▼ I4 4 1/1 ▼ ▶ H

持续部署 CD



1. 单击查看与编辑继续完成 CD 部分, 创建一个 CD 的 stage。

項上TF流 工作流模版 环境受到			
		Stageiger	
† ↓ † ci	†#† cd	L Stage 名称	
Job个数: 1	Job个数: 1	cd.	${\boldsymbol{\oslash}}$
Job执行: 并行	Job执行:并行		
		Job执行	
→ build		#行 ▼	
+	+		

2. 修改 Job 名为 deploy , 选择工作流组件为 kubectl_cmd 组件。

创建								Ð	小現安量设置	作流 工作流模版 坏3
				2 2 2	Job基础设置)	+	†∔† cd		țiț ci
7					Jub 名称			.lob个数,1		Job个数 1
	${\boldsymbol{ \oslash}}$				deploy			Job执行: 并行		Job执行: 并行
_					工作方式	•	-			
				組件	使用工作流			→ deploy		→ build
	_		,	姐(必靖)	工作流组件地			+		+
	选择	b/kubectl_cmd	tencenthu	tyun.com/t	hub.tencent					
	_			泍	工作流组件版					
	选择				latest					
					允许失败					
				t	失败重试次数					
			次	+ 2	- 0					
				æ	Job参数设置					
			812	填写说明	INPUT参数					
		Value			Кеу					
选择	lue	Input Or Select Val	(j)	ИE	USERNAM					
选择	lue	Input Or Select Val	(i)	RD	PASSWOP					



3. 把前面准备好的集群信息填入环境变量。

)	†iit ci Job个数: 1	† ∔† cd Job个数: 1	+			Job参数设置 INPUT参数 填写说	明 12			
	Job执行: 并行	Job执行: 并行				Key		Value		
	→ build	→ deploy				USERNAME	(i)	admin	选择	#
	+	+				PASSWORD	(j)	with the high section by	选择	ŧ
						CERTIFICATE	(i)	BEGIN CERTIFICATE	选择	đ
						SERVER	()	https://	选择	ŧ
						CMD	i	Input Or Select Value	选择	ŧ
						+ 増加参数				
						OUTPUT参数 Key				
						该工作流组件暂无期	節出			

4. 把前面准备好的 deploy 模板填入输入参数(这里支持多行文本)。

SERVER	(j)	https://cls-2jcz0la2.ccs.tencent-cloud.com	选择	删除
CMD	i	Input Or Select Value	选择	删除
DEPLOY_TEMPLAT	(name: ADMIN_PASSWORD value: admin name: ADMIN_MAIL value: admin@tdemo.net mage: hub.tencentyun.com/demo/game@\$IMAGE_DIGEST magePullPolicy: Always name: moon esources:	选择	删除
+ 増加参数				



5. 从前面的 Job 里面选择输出注入到输入参数 IMAGE_DIGEST 中。

Job执行: 并行		· · · · ·	PASSWORD	(i)	IUIQPTGV87V34CmeJ7HfNoc9aoiNZczl	选择	删除
→ deploy 选择Value Stage	Job Output		CERTIFICATE	(BEGIN CERTIFICATE MIDDI;CCAN6gAwiBAgIXdjRG2mA1eAwDQYJKoZIhvcVi/ BIMCQ04/EXRB9JVBAO CORRIbmNibmF5dW4:FTAT6g MjAeFw0xODA3MTgxNDE5MTFaFw0zODA3MTgxNDE5M MRMwEQYDVQ0JCKEwp0ZV/5ZV/50eXVJMRU/WEV/DVC MA0GCSqG5i30QEBAOLAAHBDwAwggEKA0BAODU nYTN0ewh020X/v5BWpJ/ZDIR3F252BGVQ7MaA1H-2zbi BgwyQdbF0LT/YTG2V/BF1Fq49RQue0F2csFMKDXX/	选择	删除
○ 全局3 ○ [stage	示境变量 e) ci		SERVER	()	https://cls-2jc20la2.ccs.tencent-cloud.com	选择	删除
			CMD	(j)		选择	删除
	藏定取消		DEPLOY_TEMPLAT	()	name: ADMIN_PASSWORD value: admin name: ADMIN_MAIL value: admin@idemo.net walue: into:into:into:into:into:into:into:into:	选择	删除
			IMAGE_DIGEST	(j)	Input Or Select Value	选择	删除
			+ 増加参数				
		с 	DUTPUT参数				-

→ deploy 选择Value	×	CERTIFICATI
Stage	Job Output	
o build		SERVER
		CMD
	确定 取消	DEPLOY_TE
	۵. 	
		IMAGE_DIGE



	The second se			USERNAME		aunin
	Job个数: 1					
	Labth (C., H/C					
	JODMAT: HIT			PASSWORD		IUIQPTGV87V34CmeJ7HfNoc9aoiNZczl
				11100110110	U	
	and the second sec					
	and the second					
	a a a a a a a b deploy					BEGIN CERTIFICATE
						MIIDNiCCAh6gAwlBAgIIXdiRG2mA1eAwDOY.IKgZlhvcN4
						DhM0004-E-ADD-NU/DA-TO-DihmNih-DE-M/4-ETATD-
						BINICQ04XEZARBGNVBA01CIRIDMNIDIRS0VV4XFTATBg
		14tRValue	~	00000000	0	MiAeEw0xODA3MTgxNDE5MTEaEw0zODA3MTgxNDE5N
			~	CERTIFICATE		
						MRMWEQYDVQQKEwp0ZW5jZW50eXVUMROWEWYDVQ
	and a second		1 A			MARGCSgGSlb3DOEBAOUAA4IBDwAwggEKAoIBAOD IN
	and the second		1 A A			
	and the second					nYTk0ewhb2oXkVst8wpl/ZDrR3F2sSBGVQ/MaA1N+Zclb
	and a second	Stage Job Output	2 A			IRONWOGhEOft 7VTG7V/IER/EIEgd0ROug0EVccEMVDV IV
		olage output				lobywdobr dier i rozvir o'r ir dusroddebe rosi iiixbxbx
		MAGE				
			1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	SERVER		https://cls-2icz0la2.ccs.tencent-cloud.com
				OLIVEIX		
(1) (1) (1) (1) (1)		MAGE ID	A			
	en		1 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
		V IMAGE_DIGEST			~	
		—		CMD		
					~	
			1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			
(1) (1) (1) (1) (1)			1 A A			A STATE A DMINE DADOWODD
						name. ADIVIIN_PASSWORD
						value: admin
						A DAMA A DAMA
						name: ADMIN_MAIL
						value: admin@tdemo.net
				DEPLOY TEMPLAT		Tartes habits and the second of the OSIMAOF DIOFOT
		TRACE FRANK				mage. http://encentyun.com/demo/game@siMAGE_DIGEST
		制改正 电以间				magePullPolicy: Always
						name, moon
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1.1			esources:
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1.1			Line line :
1 1 1 1 1 1 1 1						
and the second second						
				IMAGE DIGEST		
				INACE_DIGEST		
				+ 檜加参数		
				A BUILD BUIL		
1 1 1 1 1 1 1 1						
· · · · · ·						
A 10 10 10 10 10						

· · · · · ·	CMD	i	Input Or Select Value	选择	删除
	DEPLOY_TEMPLAT	(j)	name: ADMIN_PASSWORD value: admin name: ADMIN_MAIL value: admin@tdemo.net mage: hub.tencentyun.com/demo/game@\$IMAGE_DIGEST magePullPolicy: Always name: moon esources: limite:	选择	删除
	IMAGE_DIGEST	(j)	\${build.IMAGE_DIGEST}	选择	删除
	+ 増加参数				

6. 最后构建 CD 的执行命令,参考命令如下:

echo "\$DEPLOY_TEMPLATE" | sed 's?\$IMAGE_DIGEST?'"\$IMAGE_DIGEST"'?g' >> /tmp/deploy.yaml cat /tmp/deploy.yaml

kubectl apply -f /tmp/deploy.yaml



	<u></u>		 · · · · · · ·							
		14 - 4	 E							
(CI	T	ii ca						DEOIN CERTIFICATE		
								BEGIN CERTIFICATE MUDNICO & hSe & ulD & ell X di D Com & te & uD OV IV.e Zihuehi		
o个数: 1	J	ob个数: 1						MIIDNjCCAh6gAwIBAgIIXdjRG2mA1eAwDQYJKoZIhvcN/		
								MidaEw0yODA3MTayNDE5MTEaEw0zODA3MTayNDE5M		-
9947: H 17	J	0DKAT: 거제				CERTIFICATE	(i)	MRMwEOYDVOOKEwn0ZW/5iZW/50eXV/uMRLIwEwYDVO	选择	删除
								MAGGCSgGSIb3DOERAOUAA4IBDwAwggEKAoIBAODJ		
								nYTk0ewhb2oXkVsf8wpl/ZDrR3F2sSBGVQ7MaA1N+Zclb		
	· · · · · · · ·							I8ovwQGbFQfL7YTGzVIF8/FIFad9RQue0EYcsFMXDXJX		
uild	→	deploy								
	L									
								https://sia.gia.gia.gia.gia.gia.gia.gia.gia.gia.g		
+		+				SERVER	(i)	nttps://cis-zjczviaz.ccs.tencent-cloud.com	远择	删除
					· · · · · · · · · · · · ·				-	
					<mark>.</mark>				-	
					<mark>.</mark>			echo "SDEPLOY_TEMPLATE" sed s/SIMAGE_DIGEST		
								cat /imp/depioy.yami		
					<mark>.</mark>	CMD	(i)	Kubecu apply -i /unp/deploy.yami	选择	删除
					<mark>.</mark>					
								name: ADMIN_PASSWORD		
								value: admin		
								value: admin@tdome.not		
						DEPLOY TEMPLAT	(i)	mage: bub tencentrum com/demo/game@SIMAGE_DIGEST	洗择	册印金
						-	0	mage. http://www.com/demorgane@dimAde_DidEd1		
								nager un oncy. Aways		
								esources.		
								limite:		
						IMAGE DIGEST	(i)	\${build.IMAGE_DIGEST}	洗择	用印刷
							<u> </u>			
						+ 増加参数				

填写完毕后保存。

7. 推送代码到 https://github.com/Kevin-Qiu/2Moons 的 Tencent_Cloud 分支测试一下前面的 CICD 结果, 单击查看执行历史可以查看执行明细。

- 项目仓库 (game	9)										
项目仓库信息	充 钉	隐管理 文件管理	Webhook通知	团队协作							
	\$1238									注绘》于此运复办	0
	0/152									1月481/CLL1F2012日4小	Q
		工作流名	最后执行状态		最后执行耗时	最后结束时间	总执行	「数(次) 生效①	操作		
	Ŧ	workflow_tencent_cloud	执行中 🜔		-	-		3 🚺	立即执行	亍 查看与编辑 更多 ▼	
		工作流执行历史									
		ID		状态		最后执行耗时	最后结束时间			操作	
		2405		# G #						本无地行历史 终止	
		2105		PULT						ENDWIND ST	
		2104		成功		44秒	2018-08-02 20:22	03		查看执行历史	
		2082		成功		46秒	2018-08-02 15:36:	06		查看执行历史	
		+- 175						気雨	==== 10 -		
		ナ (3-火)						PRINC.	10 4	in a 1/1 ♥ ₽	P
	共1项							每页	显示行 10 🔻	⊣ ⊣ 1/1 = →	



workflow	v_tencent_clo	ud执行结果查	銁				
							- North
F							build
	†#† ci			†#† cd			
							执行日志 执行参数
	Job个数:1			Job个数: 1			
		-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	JOD3A/J: 开A	T		JOD预闭了: 开行			1 [2019-09-02 12:22:21] has mint all all an annual a black black has a (//www.annual.com)
							i (2010 do 20212.52.51) kan dabi git crone receive standards https://www.
							410.01da4411ccb40b412bde94babb/dbc912fdb10b10g1thub.com/hevin=41u/2moons.git 2moons
		0					2 Cloning into '2Moons'
	. → build	C		→ deploy			3
							4 Clone project https://Kevin-Qiu:61ds44ffc2b45b4f2bde94ba5b7d5c9f9fd5106f@github.com/Kevin-
							Giu/2Moons.git succeded.
							5 [2018-08-02 12:52:44] Bun CMD: sit sheekout tensent aland
							6 Suitelyd ac yn am hannel (terener alland)
							(branch tencent_cloud set up to track remote branch tencent_cloud from origin .
							9 Switch to tencent_cloud succeded.
							10 [2018-08-02 12:52:44] Run CMD: docker login hub.tencentyun.com/demo/geme -u 3321337994 -p
							eyjhbGci0ijTUzT1NiISInR5cCI6IkpXVCJ9.eyjleHAi0jE1MzMyMTc5NDcSInp0eSI6IjE2Yzq3NDjjLTMwNDgtNDFb
							DZ iLTk3MTV4MmM3YzYLZCISImlhdCI6MTV2MzIxHDMOHywibmTmIjoxNTM2MiEOMz93LCTzdWIj0iI2MzIxMzM30TbOIz
							V-Ph/DS6Fi FoT36- i to al bV-Ph/SFan6 (920)0071
							11 MARTINE LIGHT - TOTAL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL
							if shadewe sting password via the chi is insecure, ose password stain.
							12 Login Succeeded
							13
							14 docker login zuco.
							15 [2018-08-02 12:52:45] Run CMD: docker build -file /root/src/2Moons/Dockerfile -tag
							hub.tencentyun.com/demo/game:latest /root/src/2Moons
							16 Sending build context to Docker deemon 59 850B
							17
							10 Step 1/3 : FAUM Webdevops/php-apache-dev.upuntu-10.04
							19> 53+0256+86510
							20 Step 2/3 : Add . /app
							21> d2ofbece49fe
							22
执行成功							
** (= #* 86							
的灯大风							
- #* (= m							

workflow_tencent_cloud执行组	告果查询			
			build	
			build	
†↓† Ci		†#† cd		
			 ······ 执行参数	
Job个数: 1		Job个数: 1	 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1-5-10 / - ++/-		1-1-1-1-1-		
JODB/NJ: ++H3		JODMUL : HUI	 输入套数	
			 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
			Key	value
→ build		→ deploy	 	
			DUILD 4000	
			 BUILD_ARGS	
			BUILD_WORKDIR	
			DOCKERFILE_PATH	Dockerfile
			输出参数	
			Кеу	Value
			IMAGE	hub.tencentyun.com/demo/game
			IMAGE_DIGEST	sha256:bc13770a0302dba3fb3a83f61a7e9aba99ad
			IMAGE_ID	sha256:f2e8560250f39389085f7f3d44b1572ef33bc



				57 spu: "1"	
	· · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	58 nenory 1Gi	
l† ci		tit cd		59 imagePullSecrets	
				60 – name: oclondrezistrukeu	
ob个数: 1		Job个数: 1		61 none: tongenthubber	
				co	
的执行:开行		Job现行: 开行		62	
				ob apiversion. Vi	
				ou kind. Service	
build		-> deploy		bb metadata:	
build				66 labels:	
				67 qcLoud-app: moon	
				68 name: moon	
				69 namespace: default	
				70 spec:	
				71 ports:	
				72 - name: top-80-80	
				73 port: 80	
				74 protocol: TCP	
				75 targetPort: 80	
				76 selector:	
				77 acloud_son' noon	
				78 —	
				79. aniVerrien: avterrienr/v1hete1	
				00 h. J. T	
				oo kina. Ingress	
				ol metadata.	
				02 name: game	
				83 namespace: default	
				84 spec:	
				85 rules:	
				86 – host: game.tdemo.net	
				87 http:	
				88 paths:	
				89 - backend:	
				90 serviceName: moon	
				91 servicePort: 80	
				92 path: /	
				93 deployment "moon" created	
				94 service "moon" created	
				95 ingress "game" greated	
				Contraction of Contraction	
				17 MERCEN CHOCKED	
				T RUBRELL SUBJARD	
				30	

可以在执行参数这里查看参数传递是否有误。

tencent_cloud执行结	朱旦间				
			demiau		
†ii† ci	†↓† cd		depioy	+ + ++ (= 42 W)	
Job个数: 1	Job个数: 1		541J D7	™]&®	
Job执行: 并行	Job执行: 并行		输入参数		
→ build	deploy	1	Кеу		Value
			DEPLOY	_TEMPLATE	apiVersion: extensions/v1beta1 kind: Deployment me
			IMAGE_D	DIGEST	sha256:bc13770a0302dba3fb3a83f61a7e9aba99add
			PASSWO	RD	IUIQPTGV87V34CmeJ7HfNoc9aoiNZczI
					· ·
			输出参数		
			Key		
			无输出参	数	

执行结果为成功。

8.切换到 TKE 查看一下部署情况。



容器服务	服务 广州 上海	上海金融 北	凉 成都	香港 新加	坡 孟买	硅谷 重庆	曼谷 弗吉尼亚 1	莫斯科 所属集群	cls-2jcz0la2 (temp)	所属集群空间 d
器 概 范		新建								
应用中心		名称①		些容	日志	状态	运行/預期数量	IP曲址①	命裁均衡	标签(label) ▼
③ 集群	Г	HING			Higi	000	213/17/08/363E		X440/3160	In the second se
② 黑石集群		moon		di		运行中	1/1个	- 172.19.255.103	未启用	qcloud-app:moon;
◇ 应用	L									
① 服务		mariadb		di.		运行中	1/1个	172.19.255.10	未启用	qcloud-app:mariadb;
🛙 Ingress										
交付中心										
◎ 镜像仓库 🛛 🗸										
■ 应用模板仓库 ~										
- 記置项										

		+
◉ 集群	Consultant and the filter filter of a start a start a start a start and a start and a start and a start a star	
② 黑石集群	<pre>40 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon]Error: No files specified 41 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon]Command: go-replacemode=lineregex -s ^[\s]*myhostname[\s]*=.* -r myhostname = moon-5cb75bd96b-72rj6</pre>	
◎ 应用	42 [moon-Scb75bd96b-72rj6] [moon][Thu Aug 02 13:14:15.059104 2018] [mpm_event:notice] [pid 67:tid 139666548574080] AH00489: Apache/2.4.18 (Ubuntu) OpenSSL/1.0.2g configured resuming normal operations	
① 服务	43 [moon-Scb75bd96b-72rj6] [moon][Thu Aug 02 13:14:15.859697 2018] [core:notice] [pid 67:tid 139666548574080] AH00094: Command line: 'apache2 -D FOREGROUND -D	
🔟 Ingress	44(moon-5cb75bd96b-72rj6] (moon][02-Aug-2018 13:14:15] NOTICE: fpm is running, pid 66	
交付中心	 [mon-scb/sba9be-/2rj6] [mon][02-Aug-2018 13:14:15] NUILL: ready to nanole connections 46 [mon-scb75bd96b-72rj6] [mon][02-Aug-2018 13:14:15] NOTICE: systemd monitor interval set to 10000ms 	
◎ 續像仓库 ~	47 [moon-Scb75bd96b-72rj6] [moon]2018-08-02 13:14:16,077 INFO success: syslogd entered RUMNING state, process has stayed up for > than 1 seconds (startsecs) 48 [moon-Scb75bd96b-72rj6] [moon][SYSLOG] postfix[163]: Postfix is running with backwards-compatible default settings	
■ 应用模板仓库 ∨	49 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSLOG] postfix[163]: See http://www.postfix.org/COMPATIBILITY_README.html for details 50 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSLOG] postfix[163]: To disable backwards compatibility use "postconf compatibility level=2" and "postfix reload"	
- 記賀項	51 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSLOG] postfix/postfix-script[227]: warning: group or other writable: /usr/lib/postfix/./libpostfix-global.so.1 53 [moon_5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSLOG] postfix/postfix.script[228]: warning: group or other writable: /usr/lib/postfix/./libpostfix.global.so.1	
运维中心	53 [mon-5c/5bd96b-72rj6] [mon][SysL06] postfix/postfix-script[22]: warning: group or other writable; /us/11b/postfix/.llbpo	
司 日志	54 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSL0G] postfix/postfix-script[238]: warning: group on other writable: /usr/llb/postfix/./llbpostfix-dns.so.1 55 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSL0G] postfix/postfix-script[231]: warning: group on other writable: /usr/llb/postfix/./sbin/lmtp	
本验8指引	56 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSLOG] postfik/postfix-script[232]: warning: group or other writable: /usr/lib/postfix/./libpostfix-master.so.1 52 [moon_5cb75bd96b-72rj6] [moon][SYSLOG] postfik/postfix.script[232]: warning: group or other writable: /usr/lib/postfix/./libpostfix-master.so.1	
<u>几</u> 免费实验室	58 [moon-5cb75bd96b-72r]6] [moon][5YSL06] postfix/postfix-script[257]: starting the Postfix mail system	
〕 使用指引	59 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SY5L0G] postfix/master[259]: daemon started version 3.1.0, configuration /etc/postfix 60 [moon-5cb75bd96b-72rj6] [moon][SY5L0G] CRON[363]: (root) CMD (cd / && run-partsreport /etc/cron.hourly)	





Deploy 已经顺利执行。

配置一下 game.tdemo.net 域名指向为 ingress 的外网 IP。

C:\Users\kaiqiu>ping game.tdemo.net

正在 Ping game.tdemo.net [203.195.128.116] 具有 32 字节的数据: 来自 203.195.128.116 的回复:字节=32 时间=11ms TTL=49 来自 203.195.128.116 的回复:字节=32 时间=10ms TTL=49 来自 203.195.128.116 的回复:字节=32 时间=10ms TTL=49 来自 203.195.128.116 的回复:字节=32 时间=11ms TTL=49 203.195.128.116 的 Ping 统计信息: 数据包:已发送 = 4,已接收 = 4,丢失 = 0 (0% 丢失), 往返行程的估计时间(以毫秒为单位): 最短 = 10ms,最长 = 11ms,平均 = 10ms C:\Users\kaiqiu>





$\leftrightarrow \rightarrow c$	G game.tdemo.net/in	istall/index.php?mode=install&iste	p=2		2011年1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日	:		
雇用	技术前沿 🚺 大前講	。后满 📙 数据库 📙 好用框架 🚺	、 其他 📙 KBS 📃 力公 🔜 内部开源 🔜 小程序					
	he see		Installation					
			System requirements					
+			Before the installation proceed, 2Moons will be some tests to verify that your server supports the 2Moons, so ensure that the 2Moons can be installed. Its supposted that you read carefully the results, and do not proceed until all these be checked.					
			Installed version of the scripting language *PHP* Required — PHP is the language code base of 2Moons. This is the required PHP version 5.2.5 or higher so that all modules work correctly	Yes, v7.0.30-0ubuntu0.16.04.1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			register globals disabled? 2Moons will also work, if this configuration is installed on your server. However, it is recommended for security reasons, disable "register_globals" in PHP installation, if that is possible.	Yes				
			Support »PDO« Extension Prerequisite — You need to provide support for PDO in PHP.					
			Installed version of the GD PHP Script *pdlib* Optional — Graphic processing library *pdlibr Is responsible for the generation of dynamic images. They work without some of the features of the software.					
			Extension »JSON« available?	Yes				
			PHP function »ini_set< available?					
			The folder >cache/« Is recordable?	Found - Recordable				
			The folder +cache/templates/« Is recordable?	Found - Recordable				
			The folder »cache/sessions/« Is recordable?	Found - Recordable				
			The folder »includes/« Is recordable?	Found - Recordable				
			The file >includes/config.php« Is recordable?	Found - Recordable				
			Contin					



游戏到这里就部署好了。